

MASTERSEAL® 460 FONDATION

5.10

**Emulsion bitumineuse pour
l'imperméabilisation et la protection des
fondations**

Description

Le MASTERSEAL 460 FONDATION est une émulsion de bitume, sans solvant, prête-à-l'emploi qui peut être appliquée indifféremment à la spatule, au rouleau, à la brosse ou mécaniquement.

Domaines d'applications

Le MASTERSEAL 460 FONDATION est utilisé pour l'imperméabilisation, la protection efficace et durable des surfaces en mortier et béton enterrées.

Le MASTERSEAL 460 FONDATION peut être appliqué sur béton ou mortier frais contrairement aux produits bitumineux solvantés. Il peut donc être utilisé dans des locaux fermés.

Appliqué en soubassement, il ne remplace en aucun cas un cuvelage, si celui-ci est nécessaire (exemple : nappe phréatique).

Propriétés

Le MASTERSEAL 460 FONDATION est un vernis d'imprégnation bitumineux sans odeur et sans solvant.

- **Antipolluant.**
- **Inodore.**
- **Facile d'application.**
- **Applicable sur béton ou mortier frais.**
- **Séchage rapide.**
- **Imperméable.**
- **Résiste à l'alcool et à la plupart des acides et bases dilués.**
- **Ne résiste pas aux hydrocarbures, huiles et solvants.**

Caractéristiques

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| • Aspect | liquide |
| • Couleur | brun foncé |
| • Densité | 1,00 ± 0,05 |
| • Extrait sec | 50 à 55 % |
| • Viscosité à 25°C (NF T 30014) | 20 à 50 s |
| • Solubilité non durci | lavable à l'eau savonneuse |
| • Solubilité après durcissement | soluble au Solvant T 410 |

- | | |
|--------------------------|---|
| • Action physiologique | inoffensif |
| • Classe de toxicité | non classé à l'ordonnance des produits toxiques |
| • Température de service | - 10°C à + 60°C |

Mode d'emploi

Le support doit être exempt de poussière et de graisse.

Le MASTERSEAL 460 FONDATION est livré prêt-à-l'emploi et peut être appliqué au rouleau ou à la brosse.

Le MASTERSEAL 460 FONDATION peut être appliqué sur le béton tout de suite après le décoffrage à 20°C.

Durée de séchage

Hors poussière : 1 heure à 20°C et 60 % d'humidité relative.

Hors d'eau : de 5 à 24 heures selon la température extérieure.

Test de séchage

Exercer une pression/rotation du pouce sur le produit. Le MASTERSEAL 460 FONDATION ne doit ni se détacher du support, ni se déchirer ou fissurer.

Recommandations

Ne pas utiliser le MASTERSEAL 460 dans le cadre des étanchéités de toitures-terrasses.

Compatibilité

Le MASTERSEAL 460 est compatible avec tout type de support à base de liant hydraulique. Il peut être également appliqué sur tout type de bois sec.

Consommation

S'applique en 2 couches sur béton ou mortier, à raison de 0,2 à 0,3 kg/m² par couche.

Conditionnement

Bidon de 25 Kg ou fût de 215 Kg.

Stockage

Le MASTERSEAL 460 FONDATION peut être conservé pendant 18 mois, à compter de la date de fabrication, dans son